



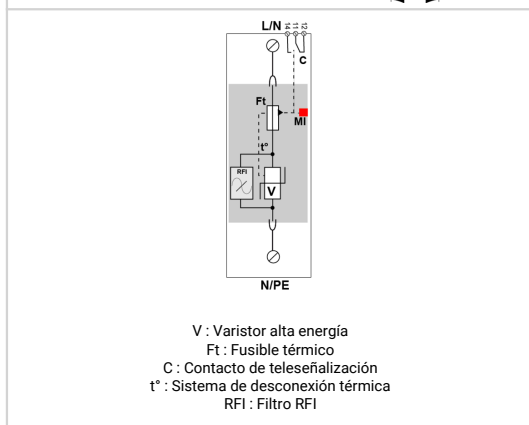
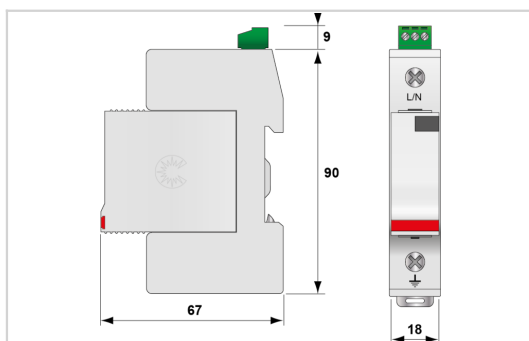
CITEL

Protección tipo 2 + Filtro RFI

DS41HFS-120



- ✦ Protección de tipo 2
- ✦ Filtro RFI integrado
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Imax : 40 kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teleseñalización en opción
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		120/208 V	
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión	
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA	
Corriente de descarga máxima	Imax	40 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Filtrado RFI		0.1 - 30 MHz	
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE	
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	0.9 kV	
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV	
Capacidad máx.	C	0,22 µF	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+Filtro	
Configuración protección		Unipolar	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²	
Formato		Caja modular desenchufable	
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)	
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	
Clase de protección		IP20	
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión	
Indicador de desconexión		Indicador mecánico	
Módulo(s) enchufable		DSM40HF-120	
Teleseñalización		Por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.103 kg	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		CSA	
Código			
461690			

